

nes orator propter *Demosthenem* Athenis ejectus, cum Rhodi exulasset, ad *Alexandrum* tandem contendens ejus mortem in itinere intellexit. *Aristoteles* propter bellum Athenis migravit cum *Antipatro* Chalcidem. Circiter *Alexandri* æt. tempora in Gallis extitisse prædicatur *Pytheas* Massiliensis, Philosophus, quo titulo à *Cleomede* insignitur, proportionis, quam Gnomon ad Solstitialem umbram habet, Massiliæ observatæ repertor, quam tamen Byzantii *Hipparchum* invenisse *Strabo* dicit. Primus autem Oceanum Borealem ingressus ultimam Thulen detexit, in quâ æstivum Tropicum eundem esse cum Polari, seu maximè semper apparentem dictus *Cleomedes* prodit, & in suis libris de Oceano scriptis, atque à *Gemino* in Elem. Astron. citatis, scribit, quod dictus *Pytheas* cupidus fuerit cognoscendi, quomodo pro regionum varietate cœli positus se haberet. *Monstrabant*, inquit, nobis *Barbari*, quâ occumberet Sol: eveniebatque circa hæc loca, ut nox fieret omnino parva, hec quidem duarum, ille trium horarum, adeo ut post occasum Solis parvâ morâ interpositâ Sol denuo statim oriretur. Paulò post *Alexandri* mortem ex Ægypto in Græciam adventans *Berosus* nihil solidi attulisse proditus est, sed invexisse duntaxat Divinatricem Astrologiam, ob quam, ut rem novam, & populum in admirationem magnam rapientem in magno honore fuit habitus, ut ex *Vitruvio* & *Plinio* constat. Anno hujus sæculi 28. *Demosthenes* Athenis aufugiens, ab *Archia* quodam *Antipatri* jussu cum quaereretur & omnem aufugiendi spem sibi ereptam vidisset, veneno hausto sibi ipsi mortem conscivit. Sequente *Aristoteles* post biennii ferè moram in Chalcide, cum 63. ætatis annum attingisset, ex vivis excessit. Trigesimo quarto, qui est 314. ante N. C. *Aristoxenus* Mufices & Philosophiæ peritiâ insignem reddidit. Sequente *Xenocrates* moritur, postquam 25. annos Scholæ Platonice præfuerat. Successor ejus fuit *Polemo*, *Xenocratis* oratione de temperantia, ex luxurioso adolescente insignis Philosophus factus. Trigesimo octavo *Epicurus* Mitylenæ, ac postea Lamiaci Scholam aperuit. *Alexandrorum* annorum, qui à *Iosepho*, *Primitivâ Ecclesiâ*, Astronomis, & Arabibus usurpati sunt, primus initium suum sumit à die 6. Septembris feriâ quintâ hujus anni. 3640. 308. *Agathocles* Siciliæ rex Eclipsim postridie quam naves conscenderat factam interpretatus est de clade Carthaginensium, quos bello petebat, nec frustrâ fuit, unde conjicere quis posset, eum Astronomiæ etiam peritum fuisse. Duobus annis post *Theodorus* Atheus Athenis apud *Areopagitas* impietatis ab *Enryclide Hierophanta* accusatus judicio eripitur à *Demetrio Phaleræo*, & ad *Ptoleum* in Ægyptum aufugit. Forlan *Cyrenæus* ille fuit, qui *Lysimacho* regi mortem minitanti, respondit, ista horribilia minitare purpuratis tuis: *Theodori* nil interest, humine, an sublimè putrescat. *Epicurus* eodem anno epistolas ad *Poliennum* scripsit: sequente *Dinarchus* Orator Athenis Chalcidem concedit 3644. 304. *Epicurus*, qui perditis Atheniensium rebus Co-

lophone vixerat, Athenas rediit. Post tres annos *Q. Fabius Piclor* Romæ ædem Salutis anno urbis 450. pinxit, quæ pictura duravit usque ad Imperatoris *Claudii* ætatem, quando ædes Salutis exusta est. 3650. 298. Floruerunt *Arcefilus* Philosophus, & *Diallus* Atheniensis, qui horum temporum historias 26. libris memoriæ prodidit, ut & *Psaon* platæensis, quorum scripta intercederunt. Circa hoc tempus Astronomiæ peritiâ insignis fuit *Timochares* cuius observationes diversæ apud *Ptoleum* occurrunt, qui ab hoc observatum quoque scribit lib. 7. cap. 8. & seq. quod *Arista* seu spica Virginis æquinoctiâ Autumnalis punctum octo gradibus antecedit. 3658. 290. *Menander* Comicus Poeta decessit: *Gell. lib. 18. cap. ult.* Sexagesimo primo anno *Theophrastus* Philosophus obiens Scholam suam relinquit *Stratoni* Lamfaceno. Sexagesimo quinto *Dionysius* Mathematicus à die 27. Junii Epocham suam incipit. Anni sunt cœlestes, mensibus tot dies tribuentes, quot ferè Sol in quolibet Signo consumit, unde annuo spatio adscribuntur dies 365. horæ 5. cum minutis 4. Eodem hoc anno Ægypti Rex factus *Ptolemaeus* *Philadelphus* maximâ liberalitate studia humaniora amplexus fuit, & viros doctos in magno honore habuit, adeo ut plurimi Alexandriam confluxerint. Inter hos poëtæ *Aratus*, *Apollonius*, *Theocritus*, *Lycophron*, *Nicaner*, *Philicus*, & *Homerus junior*, qui *Pleiades* dicti, quod septem numero essent. Fuerunt & alii ibidem viri celebres, ut *Aristarchus* Grammaticus, *Conon* & *Hipparchus* Mathematici. *Aristarchum* *Suidas* 130. annis posteriorem facit. Hi omnes & alii plures Scholam Alexandrinam florentissimam reddiderunt. Vixit quoque ibidem *Timochares*, cuius multæ observationes, ut diximus apud *Ptoleum* inveniuntur; Sequente anno Horologium Solare primum Romæ erectum fuit. Circa hoc tempus *Aratus* Astronomus insigni suâ in rebus cœlestibus peritiâ nominis celebritatem sibi comparavit, & Phænomena sua conscripsit. Commoratus est apud *Antigonum* *Gonatem*, Macedoniæ regem Medicinæ exercitio deditus, ut & *Nicaner*, qui Astrologus erat; Uterque Poësis arte celebris, quorum priori, tradito *Endoxi* libro, rex injunxerat, ut poësis specimen in Astrologicis ederet; posteriori verò, ut idem in Medicis, Theriacis nimirum & Alexipharmacis, præstaret. Floruit sub idem tempus *Euclides* qui Phænomena quoque concinnavit, docuitque Alexandriæ, ut *Pappus* lib. 7. annotat. Anno septuagesimo *Aristarchus* præscripsit *Samiis* Periodum Lunarem ad formam *Calippicam*, cui annis 57. post *Conon* fastor appoluit, de quo *Virgilius*;

In medio duo signa *Conon*, & quis fuit alter, &c. Hoc tempore innotuit *Callimachus* poëta *Cyrenensis*, usque ad tempora *Ptolemei* *Evergetis* florens. Anno septuagesimo quarto cum 274. ante N. C. concurrente nascitur *Eratosthenes* *Cyrenæus* Historicus, Philosophus, & Astronomus, & Regis *Ptolemei* *Evergetis* Bibliothecarius, qui regi author fuit, ut in porticu Alexandriæ armillas

armillas constitueret, quibus uti fuere postea *Hipparchus* & *Ptolemaeus*. Definivit autem inter cætera obliquitatem Signiferi gradibus 23. minut. 51. quam & *Hipparchus*, & *Ptolemaeus* ratam habuere. Septuagesimo octavo hujus sæculi anno *Straton* Lamfacenus Philosophus, olim *Philadelphii* regis, à quo octo talentorum munus accepit, præceptor moritur, cujus Scholam regendam suscepit *Lycan* Troadensis, eique 42. annis præfuit. *Diog. Laërt. lib. 5.* Annus sequutus *Epicuro* Philosopho annos 72. nato ultimus vitæ fuit. Octogesimo primo *Ptolemaeus* *Philadelphus*, qui copiosissimam Bibliothecam Alexandriæ constituit, à Judæis, qui in Ægypto erant Græcæ linguæ callentes, Biblia Sacra in Græcæ Sermonem transferri curavit. *Berosus* historicus, qui teste *Plinio* lib. 7. cap. 56. apud Babylonios rerum gestarum memoriam ad annos quadringentos octoginta conservavit, circa hoc tempus vixisse videtur. 3683. 265. *Arcefilus* Philosophus ex mortalium contubernio excedit locum in Scholâ suâ cedens *Lacydi* novæ Academiæ Principi. Circa annum nonagesimum vixit adhuc *Zeno* stoicus *Antigono* *Gonate* Regi Macedoniæ admodum familiaris, & octogenarius tunc temporis senex: *Erasistratus* Medicus his quoque temporibus celebratur. *Eusebius*.

Annus hujus sæculi tertius morte abripuit *Ptolemaeus* *Philadelphum* laudatissimum Principem, & litteratorum summum Mæcenatem, qui 38. annos in Ægypto regnavit. Anno nono *Lacydes* novæ Academiæ Princeps, *Arcefilæ* successor ex hac vitâ migrat. Undecimo natus *Rudius* *Emmianus* Poëta, ætatis anno 34. à *Quæstore* *Calone* Romam traductus,

— — — qui primus amœno  
Detulit ex *Helicone* perenni fronde coronam.  
ut *Lucretius* canit. *Silins* de *Rudiis*;  
*Miserunt* *Calabri*, *Rudias* gemere vetustæ.

Decimo octavo *Glycon* Philosophus moritur ætatis anno 74. Vigesimo *Cn. Nevius* Comicus Poëta Romæ primam fabulam dedit, quem Primo *Bello* Punico stipendia fecisse *Varro* ait. Ob maledicentiam in carcerem conjectus est, quod *Plautus* in Milite Glorioso etiam innuit. Vigesimo septimo *Conon* Periodo Lunari ab *Aristarcho* *Samiis* ante 57. annos præscriptæ *Faltos*, & parapegma addidit. Sequente anno Romæ intercalationis mensis decurtatus est. Trigesimo septimo nascitur *Carnades* Philosophus, si, ut *Diogenes* *Laërtius* scribit, 85. habuit annos, cum moreretur. Sequente captis à *Marcello*, & direptis *Syraculis* *Archimedes*, cum figuris Mathematicis intentus esset, à milite quodam occiditur, & *Marcelli* jussu sepelitur. *Livius*. Quadragésimo secundo *Chrysippus* Philosophus Stoicus, (*Ceanthis* qui inter hunc & *Zezonem* medius fuit, discipulus decessit. *Diogen. Laërt.* ad ætatis annum 73. pervenerat. Quadragésimo sexto *Nevius* Comicus factione nobilium & præcipuè *Marcelli*, quem læserat, Româ ejectus, Uticæ in Africa vitam finit. Quadragésimo nono *Aristophanes* Byzantinus, Grammaticus, *Callimachi* discipulus floret. *Plautus* Poëta Comicus ex Umbria *Sarinas* Romæ moritur. Ob paupertatem pistori ad molas manuales o-

peram locarat, & à labore vacuus fabulas composuit & vendidit. Quinquagesimo quarto *Eratosthenes* diem obiit. 3771. 177. *Status* *Cecilius* Comædiarum Scriptor ex Insubriâ *Mediolanensis*, *Emmii* contubernalis floret. Septuagesimo septimo *Emmianus* Poëta 67. ætatis annum agens duodecimum scripsit librum annalium, ut *Varro* lib. 2. testatur. Octogesimo primo *Crates* *Mallothes* *Aristarchi* æqualis studium Grammatices Romam intulit. Missus autem fuerat ab *Attalo* *Eumenis* fratre sub ipsam *Emmii* mortem; cum è regione palatii prolapsus in cloacæ foramen, crus fregisset, per valetudinis tempus assiduè disseruit, & plurimas *ægras* de subinde fecit. *Suetonius*. Biennio post *Polybius* Historicus ex Achaia Romam inter mille evocatos veniens eruditione suâ sibi multos amicos conciliavit. Fuerunt hoc tempore alii Historici, ut *Xenodotus* *Corinthius*, qui libris 7. *Flaninialis* res gestas conscripsit. Floruit quoque *Terentius* Comicus elegantissimus, & hodiernæ Republicæ Literariæ notissimus. 1788. 160. *Hipparchus* æquinoctium autumnale anno 17. tertiæ Periodi *Callippicæ* die 30. Mensis *Meliori*, Occidente Sole observavit, quæ observatio incidit in diem 27. Septembris hujus anni. Floruit autem celeberrimus hic Mathematicus & insignis Astronomus hoc tempore, cui quantum Astronomia debeat, dici nequit. Ex *Timocharidis* aliorumque observationibus, quas tamen non satis exquisitas esse arbitrabatur, ut *Ptolemaeus* lib. 1. cap. 11. indicat, & suis propriis, quibus deprehendit, non antecedere *Spicam* Virginis æquinoctii punctum, plus quàm sex gradibus, cæterasque stellas pari proportionem, intellexit & animadvertit, Stellas Fixas moveri in ortum secundum Zodiacum, eaque occasione etiam librum de Solstitiorum & æquinoctiorum transgressu conscripsit. Et quia ipsius tempore Nova quædam Stella apparuit, sicut & nuper *Tychonis* tempore Nova Stella se conspiciendam dedit, ad dubitationem est adductus, (verba sunt *Plinii* lib. 2. cap. 26.) anne hoc sæpius fieret, moverenturque &c. &c. quas putamus affixas. Ideoque ausus rem etiam Deo improbam, adumerare posteris stellas, ac sidera ad normam expangere, organus excogitatis, per quæ singularum loca atque magnitudines signarentur, & facile discerni posset ex eo, non modo an obirent, nascerenturve, sed an omnino aliqua transirent, moverenturve, itemque an crescerent, minuerenturve; celo in hereditatem cunctis relicto, si quisquam, qui rationem eam caperet, inventus esset. Ex hoc igitur *Hipparchi* tempore loca stellarum secundum longitudinem & latitudinem designata habemus, estque ab ipso contextus ille siderum catalogus, quem *Almagesto* suo *Ptolemaeus* inseruit: ex quo authore constat, ab *Hipparcho* quoque denotatum esse positum stellarum inter se, in rectâ, triquetra, quadratâ, aut quâcunque aliâ figurâ. Quin Astronomus hic indefessus Solis ac Lunæ motus utrunque cognitos exquisitiore notitia manifestavit, quippe non modo *Callippicam* Periodum emendans, verum etiam *Hypotheses* & motuum Tabulas componens, intervientes certò supputandis, & prædicendis Eclipsibus futuris. Ex longa enim serie Eclipsion ab usque *Nardocempe-*  
(cc) di Ba-